

FICHA TÉCNICA

Analizador de calidad del agua portátil multiparamétrico YSTE-DPCD10 Medidor de pH, ORP, conductividad y DO

Características

Actualización del sistema operativo inteligente capaz de manejar una variedad de análisis complejos, incluidas mediciones cronometradas, configuración de parámetros y bloqueo de datos, aplicable para múltiples parámetros como pH, conductividad y oxígeno disuelto.

Pantalla a color TFT de 3,5", fácil de leer

Nueva interfaz de usuario, fácil operación

Función inteligente con registrador de datos de sincronización automática, configuración de parámetros, soporte de datos

Almacenamiento de datos de hasta 3000 grupos

Modo Cond: admite calibración constante de sonda, calibración de solución estándar de conductividad

Fuente de alimentación: batería de litio recargable/USB

Toma de carga: USB/Tipo C, en línea con las nuevas regulaciones europeas.

Clase de protección: IP57

Parámetros

Parámetro

pH/mV. °C TENIDO mV(ORP). °C TENIDO COND./TDS/Sal./Res. °C
| OD. °C

Resolución de pH

0,1/0,01/0,001

Puntos de calibración de pH

1, 2, -3pts automático

Rango de medición de ORP

(-1999,9~+1999,9) mV

Rango de medición de pH

(-2.000 ~ 20.000) pH

Precisión del pH

± 0,002 pH ± un dígito

Rango de pH ATC

(0,0~100,0) °C / (32,0~212,0) ° F

Resolución ORP

0,1/1

Precisión de ORP

$\pm 0,03$ %FS $\pm$ un dígito

Rango de medición de conductividad

0~2000,0 mS/cm, rango automático: 0~19,999 μ S/cm;

20,0~199,9 μ S/cm; 200~1999 μ S/cm;

2,00~19,99 mS/cm; 20,00~199,9 mS/cm;

200,0~2000 mS/cm (K = 10);

rango de prueba de coincidencia: 0~200 mS/cm;

TDS: 0~100,0 g/L (factor TDS ajustable)

Resistividad: 5.000 $\Omega \cdot$ cm ~ 100,0 M $\Omega \cdot$ cm;

Salinidad: 0~100 ppt

Puntos de calibración de conductividad

Un punto

Rango de conductividad ATC

(0,0 ~ 50,0) °C / (32,0 ~ 122,0) ° F

Rango de medición de DO

(0,00 ~ 20,00) mg/l

Resolución de conductividad

0,001/0,01/0,1/1

Precisión de conductividad

$\pm 0,5$ % FS $\pm$ un dígito

Precisión de DO

$\pm 0,30$ mg/l

Saturación de DO

(0,0 ~ 200,0) %

DO Compensación automática de presión barométrica

(0~200,0) kPa

DO Compensación automática de temperatura

(0,0 ~ 50,0) °C / (32,0 ~ 122,0) ° F

Rango de medición de temperatura

(0,0~100,0) °C / (32,0~212,0) ° F

Toma de carga

Tipo C

Compensación Manual de salinidad DO

0 ~ 45 puntos

Precisión de temperatura

$\pm 0,2$ °C

Fuente de alimentación

Batería de litio recargable

Clasificación IP

IP57

Kit de prueba

Medidor; Sonda de pH D201T-H;

Sonda Cond DCON201T,K=1.0;

Sonda DO DDO01-2M-H, cable de 2m;

Buffers de pH: pH4.00/7.00/10.01, 50mL cada uno;

Soluciones Cond: 84 μ S/1413 μ S/12.88mS/cm, 50mL cada una;

Recarga de membrana: DDOS-01, 30mL, 1 btl;

Cápsulas DDOSC, 3 uds./grupo, 1 pkg;

Batería de litio (preinstalada); Cable de carga: 1 ud.;

Estuche: 33.0x27.8x8.2 cm, 1 ud.

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.